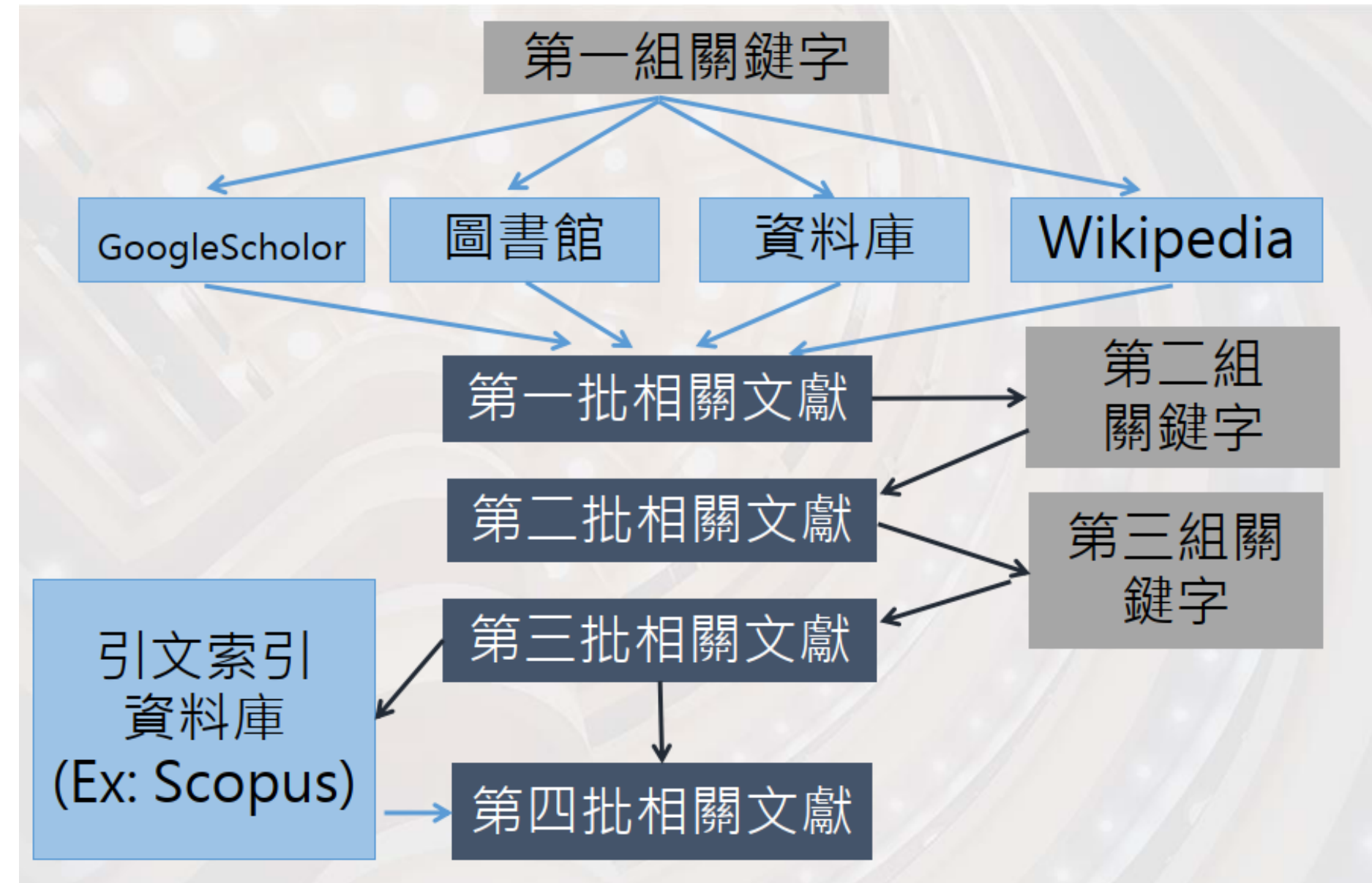


單元一

認識 BIG 6 檢索策略 與 檢索技巧

檢索的反覆性 與啟發性



彭明輝(2017)。研究生完全求生手冊(初版)。聯經。

認識 BIG 6 檢索策略

BIG 6 檢索策略

定問題：分析問題，了解想找什麼

找策略：尋找工具、規劃範圍

取資料：利用相關文獻線索

詳閱讀：快速閱讀檢索結果

能綜合：從檢索結果中組織

會評價：評價問題解決的過程



***成功大學提供系統性文獻回顧步驟也可參考**

連結：[HTTPS://SITES.GOOGLE.COM/VIEW/NCKULIB-SR/%E7%A0%94%E7%A9%B6%E6%8C%87%E5%BC%95](https://sites.google.com/view/nckulib-sr/%E7%A0%94%E7%A9%B6%E6%8C%87%E5%BC%95)

EUGENE ASHLEY HIGH. (2019, NOV 21). RESEARCH PROCESS: THE BIG 6. THE SCHOLARLY

KITCHEN. [HTTPS://ASHLEY.NHCS.LIBGUIDES.COM/RESEARCHPROCESS/BIG6](https://ashley.nhcs.libguides.com/researchprocess/big6)
吉久明、孫濟慶 (2013)。文獻檢索與知識發現指南 (第二版)。格致出版社。

檢索策略

前三步技巧

定問題

將問題轉為數個疑問句，可分為主題/ 目的/ 範圍
明確資料需求

找策略

選擇合適的資料庫 (範圍/特色..等)
線上資料庫可(先中文→再英文)
是否有可補充或增加的檢索線索

*若沒有確定的檢索方向，可先考慮綜合性檢索
如：google scholar, 資源整合查詢, scopus

取資料

可先確定基本的檢索詞
按照主題補充檢索詞
結合布林邏輯(and, or, not)

找策略 - 選擇方向參考

名詞解釋

教科書
百科全書
字辭典

新聞事件

報紙資料庫
雜誌

統計數據

統計年報/月報/年鑑
政府出版報告

科學分析

期刊/會議
專書
專利
研究機構報告
博碩士論文

取資料 - 回應資料需求

是否調整條件？

檢索到較多的相關資料？

檢索到正確的所需資料？

檢索筆數過多？

檢索筆數過少？

綜述性 或 研究性？

了解領域性知識？

被引數/下載數？

最新文獻？

近五年？

研究趨勢？

影響力高？

著名學者？

Impact Factor?

SCI、SSCI?

SJR、SNIP?

取資料

● 再限縮

補充檢索詞

設定基本檢索詞後，依照定問題的目的
可視情況進行補充

- 等同關係詞 (意義相同的同義詞)
- 層級關係詞 (狹義 或 廣義，是否擴大或縮小範圍)
- 聯想關係 (彼此相關的詞)

過程中可考量已知資料將重要文章的關鍵字為補充

擅用布林邏輯與分類限縮

依照定問題，增加檢索的關鍵詞，並以布林邏輯組合
檢索問題

依照需求，限縮同儕評鑑？語言？指標？/ 時間？..等
或考量資料的 1.可取得性 2.可讀性 3.品質 4.新舊

取資料

- 布林邏輯
- 雙引號



使用
雙引號

雞傳染性華氏囊病及家禽**流行性感冒**雙價疫苗之研發

沒用
雙引號

談夏季穿搭**流行**對女性展露**性感**的影響

詳閱讀

• 未能取得全文



RapidILL西文期刊文獻快遞服務 



全國文獻傳遞服務(NDDS)



館際合作

- NDDS全國文獻傳遞服務
- Rapid ILL西文期刊文獻快遞服務

會評價 - 管理檢索結果

可考慮使用書目軟體管理，如ENDNOTE/ MEMDELEY/ZOTERO

為確保不浪費時間重新進行已經執行過的檢索
或費力地去核對過去檢索的收集更新
建議能紀錄下

- 檢索項
- 來源 (檢索使用的資料庫)
- 日期
- 結果數與相關度
- 將來檢索時參考備註

*可能使用文獻的引文格式

